

Комбинированное и последовательное использование чрескостного остеосинтеза и внутренней фиксации при лечении переломов, замещении дефектов и коррекции деформаций длинных костей

Преподаватели:

- *д.м.н., профессор Соломин Леонид Николаевич* - ведущий научный сотрудник научного отделения лечения травм и их последствий РНИИТО им. Р.Р.Вредена, профессор кафедры общей хирургии СПбГУ;

- *к.м.н., доцент Щепкина Елена Андреевна* – старший научный сотрудник отделения лечения травм и их последствий РНИИТО им. Р.Р.Вредена, доцент кафедры травматологии и ортопедии и кафедры общей врачебной практики ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова

- *Корчагин Константин Леонидович* – врач травматолог-ортопед отделения № 7.

Цель: обучение врачей травматологов-ортопедов комбинированному и последовательному использованию чрескостного остеосинтеза и внутренней фиксации при лечении переломов, замещении дефектов и коррекции деформаций длинных костей (методики: удлинение поверх гвоздя, замещение дефекта поверх гвоздя, последовательное использование чрескостного и интрамедуллярного блокируемого остеосинтеза, ассистирующая внешняя фиксация)

Требования к участникам: травматологи-ортопеды со стажем практической работы в хирургическом стационаре не менее 3 лет, прошедшие обучение на курсах «Основы чрескостного остеосинтеза при переломах», «Основы коррекции деформаций длинных трубчатых костей по Илизарову», «Интрамедуллярный блокируемый остеосинтез при переломах» на базе РНИИТО им. Р.Р.Вредена, РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А.Илизарова или в других специализированных центрах. Каждый участник должен иметь фотоаппарат, который может быть соединен с компьютером. Необходимо наличие сменной обуви, халата и хирургического костюма.

Количество участников: 6-8 человек

Продолжительность курса: 4 дня (32 академических часа): лекции - 8 академических часов, практические занятия – 24 академических часа.

Предварительная программа курса

Теоретическая часть:

1. Комбинированное и последовательное использование чрескостного остеосинтеза и внутренней фиксации.
2. Блокируемый интрамедуллярный остеосинтез и блокируемый наkostный остеосинтез с ассистирующим использованием внешней фиксации.
3. Удлинение длинных костей поверх гвоздя.
4. Последовательное использование чрескостного и блокируемого интрамедуллярного видов остеосинтеза.
5. Замещение дефектов длинных костей поверх гвоздя.

Практическая часть:

1. Инструментальный тренинг на пластиковых муляжах.
 - 1.1. Блокируемый интрамедуллярный остеосинтез с использованием внешней фиксации при переломах и деформациях костей голени.
 - 1.2. Блокируемый интрамедуллярный остеосинтез с использованием внешней фиксации при переломах и деформациях бедренной кости.

- 1.3. Блолируемый интрамедуллярный остеосинтез с использованием внешней фиксации при переломах плечевой кости.
 - 1.4. Последовательное использование чрескостного и блокируемого интрамедуллярного остеосинтеза костей голени.
 - 1.5. Последовательное использование чрескостного (на основе экстракорткальных фиксаторов) и блокируемого интрамедуллярного остеосинтеза бедренной кости.
 - 1.6. Удлинение голени поверх гвоздя.
 - 1.7. Удлинение бедра поверх гвоздя (введенного антеградно, ретроградно).
 - 1.8. Замещение дефекта большеберцовой кости поверх гвоздя.
 - 1.9. Замещение дефекта бедренной кости поверх гвоздя (введенного антеградно, ретроградно).
 - 1.10. Особенности применения накостного остеосинтеза при комбинированном и последовательном использовании чрескостного остеосинтеза и внутренней фиксации.
2. Участие в операциях.
 3. Разбор клинических случаев.